AMORTISSEURS INDUSTRIELS POWERSTOP
FILETAGE M05X0.5

▶ SÉRIES

PowerStop®

MINI ENERGY

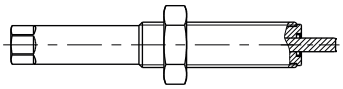
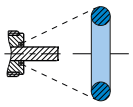
La version miniature

- **Matériau** — Inox
- **Plage de température admissible** — -10 ... +70 [°C]
- **Angle d'impact max.** — 2 [°]
- **Force sur la butée fixe max.** — 0.2 [kN]
- **Couple de serrage contre-écrou**
  - **Mini Energy** — 1 [Nm]
- **Huile bio (biodégradable)** — HEES
- **Certifié H1** — Oui
- **Homologations** — LABS / REACH / RoHS
- **Pression absolue max.**
  - **Mini Energy** — 10 [bar]

▶ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

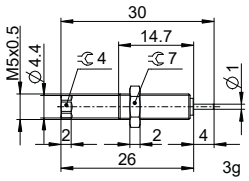
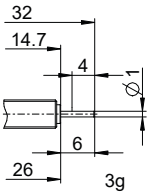
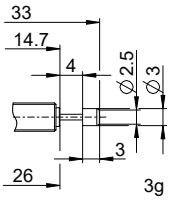
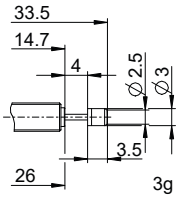
Modèle	Série	Filetage	Modèle de course	Course max. [mm]	Degré de dureté	Vitesse d'impact min. [m/s]	Vitesse d'impact max. [m/s]	Absorption d'énergie max. Fonctionnement continu par course [J]	Absorption d'énergie max. Fonctionnement continu par heure [J/h]	Absorption d'énergie max. Mode arrêt d'urgence par course [J]	Protection	Retour en position initiale Force min. [N]	Retour en position initiale Force max. [N]	Retour en position initiale Temps max. [s]	Tête	Butée intégré	Version
MINI ENERGY	P	ME	05X05	N	H	0,1	1,2	0,8	2.100	0,8	D	1	2	0,15	D	x	-B
					-						-				-	-	
					M	0,8	2,2	0,8	2.100	0,8	A	1	2	0,15	S	x	
															K	x	

▶ PROTECTION

Sans protection	Racleur (NBR)
D -B	A -B
	
dans un environnement propre	contre les liquides, l'huile, ...

▶ DESSINS TECHNIQUES

MINI ENERGY

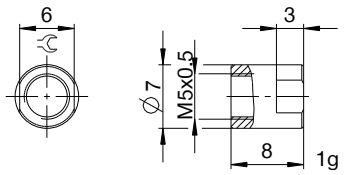
Sans tête tige courte	Sans tête tige longue	Avec tête en acier	Avec tête en plas-tique
N D -B	N E -B	N S -B	N K -B
			

AMORTISSEURS INDUSTRIELS POWERSTOP
FILETAGE M05X0.5

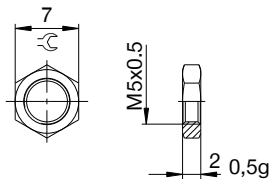
► ACCESSOIRES

Pos.	N° de commande	Accessoires	Remarques
1	**PAH05X05-A**	Douille de butée	Avec 1x PVM05X05-A. Amortisseur industriel avec soufflet exclu.
2	**PVM05X05-A**	Contre-écrou acier inoxydable	Contenu dans la livraison de l'amortisseur industriel.
3	**PDD05X05-A**	Joint de chambre de pression	Fixation recommandée avec PVM05X05-A. Le joint doit reposer sur toute sa surface, des deux côtés.

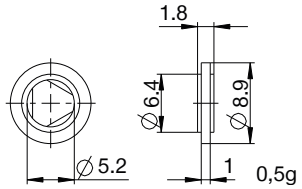
1



2



3



▶ NOMENCLATURE

P ME 05X05 N H A D -B

Modèle

P Amortisseurs industriels PowerStop

Série

ME Mini Energy

SE Standard Energy

HE High Energy

AE Adjustable Energy

Filetage

05 Diamètre nominal de filetage

X

05 Pas de filetage (facteur 10)

Modèle de course

N Course normale

L Course longue

Degré de dureté

H Hard (0,1 - 1,2 m/s ; Adjustable Energy : 0,1 - 5 m/s)

M Medium (0,8 - 2,2 m/s)

S Soft (1,8 - 3,5 m/s)

W Supersoft (3 - 5 m/s)

Protection

D Sans protection

F Anneau en feutre

A Racleur (NBR)

B Soufflet (TPE)

Tête

D Sans tête tige courte

E Sans tête tige longue

S Avec tête en acier

K Avec tête en plastique

Version

-A Versionnement de A à Z